

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Farmakoloji I
Dersin AKTS'si	3 (Teorik:2 + Uygulama :2)
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr. Füsun TEMAMOĞULLARI 3A; Dr. Öğr. Üyesi Aslı Gül KÜÇÜKOSMANOĞLU 3B
Dersin Gün ve Saati	3A Şubesi: Pazartesi 13:00-15:00-Çarşamba 08:00-10:00 3B Şubesi: Pazartesi 15:00-17:00-Çarşamba 10:00-12:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma 09:00-10:00
İletişim Bilgileri	fkaracal.@harran.edu.tr 04143183901 aslikucukosmanoglu@harran.edu.tr 04143183944
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Uzaktan ve yüz yüze eğitimle, konu anlatım, soru-cevap, örnek çözümler, döküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
Dersin Amacı	Farmakolojinin tanımı ve ilaç kavramını öğretir. Merkezi ve otonom sinir sistemi ilaçları ve kullanılmalarını istenmeyen etkilerini öğrenir. Anestezide kullanılan ilaçlarla kas gevşeticileri öğretir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Farmakoloji nedir. İlaç nedir ilaç kaynakları hakkında bilgi edinir. 2. Merkezi sinir sistemine etkileyen ilaçları ve kullanılmaları hakkında bilgi edinir. 3. Otonom sinir sistemine etkileyen ilaçları ve kullanılmaları hakkında bilgi edinir. 4. İlaçların kullanım yollarını öğrenir 5. Anestezik maddeler ve kullanımında dikkat edilecek ölçütleri öğrenir. 6. Galenik Farmasi hakkında bilgi edinir
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Farmakolojiye Giriş, İlaçlar Tanımı, Kaynakları, İsimlendirilme, Dozları, Yapı-Etki İlişkisi ve Tıbbi Kimya (Uzaktan Eğitim). 2. Hafta: Farmakokinetik, İlaçların Etkileri, İlaç Şekilleri ve Hazırlanma Teknikleri, Reçete Yazılması, Veteriner İlaçlarının Ruhsatlandırılması (Uzaktan Eğitim). 3. Hafta: Genel Anestezikler (Uzaktan Eğitim). 4. Hafta: Yatıştırıcı ve Uyku İlaçları, Çırpınma Önleyici İlaçlar (Uzaktan Eğitim). 5. Hafta: Psikotrop İlaçlar, Merkezi Etkili Kas Gevşetici İlaçlar, Yerel Anestezikler (Uzaktan Eğitim). 6. Hafta: Narkotik Ağrı Kesiciler ve Antagonistleri (Uzaktan Eğitim). 7. Hafta: Narkotik Olmayan Ağrı Kesiciler, Damla Hastalığında Kullanılan İlaçlar (Uzaktan Eğitim). 8. Hafta: Merkezi Sinir Sistemini Uyarıcı İlaçlar (Uzaktan Eğitim). 9. Hafta: Sempatomimetik İlaçlar, Sempatolitikler (Uzaktan Eğitim). 10. Hafta: Parasempatomimetikler, Parasempatolitikler (Uzaktan Eğitim). 11. Hafta: Otonom Gangliyonları Etkileyen İlaçlar, Nöromusküler Blokaj İlaçları (Uzaktan Eğitim). Genel Uygulama (Yüz Yüze Eğitim).

	<p>12. Hafta: Kalp Kasının Kasılma Gücünü Artıran ve Azaltan İlaçlar, Kalpte Ritmi Düzeltten İlaçlar (Uzaktan Eğitim).</p> <p>Genel Uygulama (Yüz Yüze Eğitim).</p> <p>13. Hafta: Ön Göğüs Ağrısında Kullanılan İlaçlar-Çevre Damarları Genişleten ve Kan Basıncını Düşüren İlaçlar (Uzaktan Eğitim).</p> <p>Genel Uygulama (Yüz Yüze Eğitim).</p> <p>14. Hafta: Pıhtılaşmayı Engelleyen ve Kanamayı Dindiren İlaçlar, Aneminin Sağaltımında Kullanılan İlaçlar (Uzaktan Eğitim).</p> <p>Genel Uygulama (Yüz Yüze Eğitim).</p>
Ölçme-Değerlendirme	Ara sınav, kısa ara sınav, yarıyıl sonu sınavı ve bu sınavların türü (uzaktan/yüz yüze/ödevlendirme) ile sınavların yapılacağı tarih ve saatler daha sonra Üniversitemiz Senatonun ve Fakültemiz Yönetim Kurulunun alacağı karara göre ilan edilecektir.
Kaynaklar	Kayaalp, O. (2009). Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji. Ankara. Pelikan Yayınevi Kaya, S., Pirinçci, İ., Ünsal, A., Karaer, Z., Traş, B., Bilgili, A., Akar, F. (2007). Veteriner Hekimliğinde Farmakoloji Cilt 2, Baskı 4. Medisan Yayınevi, Ankara.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU													
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	
ÖÇ1	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1	
ÖÇ2	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1	
ÖÇ3	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1	
ÖÇ4	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1	
ÖÇ5	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1	
ÖÇ6	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları													
Kat kı Düz eyi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktılarına İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12
Farmako loji I	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1